MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
Publication périodique SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

DLF 29-8-88036432

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

## EDITION GRANDES CULTURES

ABONNEMENT ANNUEL : 95 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A.F.

78954848

RÉGION RHÔNE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CÉDEX 03

18 juin 1986 N° de série continue 68 Bulletin n° 7

BLE : Surveillez encore les rouilles et les pucerons
MAIS : Désherbage en post-levée

**BLE** en collaboration avec l'ITCF du Sud Est

### Situation

La septoriose qui a évolué rapidement ces derniers jours, marque le pas actuellement dans la plupart des cas.

Cependant, des risques subsistent dans certaines situations encore en pleine épiaison, non traitées à ce stade et dont les 2 ou 3 dernières feuilles sont contaminées.

La rouille brune n'a pas causé d'infestations importantes, cependant, des foyers sont signalés de ci, de là. La saison semble trop avancée pour craindre des explosions, mais elle n'est pas terminée et les contrôles sont à poursuivre.

Des taches de rouille jaune sont apparues dans la Drôme (région de Montélimar et à Etoile) mais sont vraiment négligeables pour la décision d'intervenir.

Enfin, les pucerons sont souvent présents et prêts aux invasions si les conditions leur sont favorables : ce sont eux principalement qui doivent faire l'objet d'une surveillance attentive en ce moment.

### Préconisations

#### Septoriose

Dans les cas cités plus haut, une intervention peut encore être faite sans tarder à l'aide d'un produit à haute efficacité contre la septoriose.

Pas d'intervention conseillée contre les rouilles ni les pucerons pour le moment.

**L'AGPM DU SUD-EST COMMUNIQUE :**

### Précautions d'emploi des herbicides utilisables en post-levée du maïs (traitement en plein)

**1)** Cas général : quelques graminées et des dicotylédones sensibles aux triazines.

Atrazine (3 l) + huile (5 l) : la meilleure efficacité est obtenue sur des adventices ayant 2 à 3 feuilles.
Le maïs ne doit pas avoir plus de 5 feuilles lors du traitement.
Eviter les applications par temps couvert et froid.



Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : R. GIREAU - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

**2)** Cas des dicotylédones résistantes aux triazines

| Produits | Stade maximum des adventices à détruire | | | | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| | Amarante | Chenopode | Renouée | Morelle | |
| Herbogil 3 l (dinoterbe) | inefficace | 5 f. | 3 f. | 5 f. | ne pas dépasser 4 feuilles du maïs, ne traiter que des maïs en bon état |
| Dicoprime 2 l (bromophénoxime) | inefficace | 5 f. | 3 f. | 5 f. | ne pas dépasser 8 feuilles du maïs |
| Buctril 1,5 l (bromoxynil ester) | inefficace | 8 f. | 5 f. | 8 f. | ne pas dépasser 6 feuilles du maïs car il y a des risques de phytotoxicité |
| Litarol M ) Mevit ) 2 à 4 l Sabre ) (bromoxynil phénol) | 5 f. | 8 f. | 5 f. | 8 f. | ne pas dépasser 6 feuilles du maïs, phytotoxique si temps froid après le traitement |
| Basagran 3 l + 3 l + huile (bentazone) | 3 f. | 5 f. | 4 f. | 5 f. | sélectif du maïs |
| Laddok 4 l (bentazone + atrazine) | 5 f. | 5 f. | 4 f. | 5 f. | sélectif du maïs |
| Lentagran 2 kg (pyridate) | 10 f. | 8 f. | inefficace | 12 f. | sélectif du maïs, efficace sur graminées de 2 f. avec 2 l d'atrazine |
| Pyron 1,5 l (pyridate + 3,6 DCP) | 10 f. | 8 f. | inefficace | 12 f. | sélectif du maïs, à n'utiliser que si présence de laiterons ou de gesses ou de chardons |

**3)** Les plantes vivaces

Liseron : le 2,4 D sel d'amine (250 g de ma/ha) appliqué en plein sur maïs est très phytotoxique en cas de temps chaud ou au contraire froid, après l'application.
En aucun cas, il ne faut rajouter d'atrazine ou d'huile au 2,4 D.
Préférer Laddok (4 l) ou Atrazine (3 l) + huile (5 l).
Par contre, le 2,4 D sel d'amine peut être utiliser en dirigé à la dose de 1 000 g de ma/ha.

Chardon ) Laiteron ) : Renouée ) Noutrel SF 100 (1,5 l) + huile (3 l) est efficace.
Ce produit s'utilise en plein.
Il est sélectif du maïs.